



Chemikalienbeständige Systeme

VIASOL**WHG** *classic N*

VIASOL**WHG** *conductive N*

viacor.

VIASOL SYSTEME



Chemikalienbeständige Beschichtungen für zuverlässig und dauerhaft dichte Böden

Boden- und Grundwasserschutz sind nicht umsonst die mit am meisten reglementierten Bereiche unseres Wirtschaftslebens. Wenn wassergefährdende Stoffe im Spiel sind, ist die höchste Anforderung gerade sicher genug. WHG-Beschichtungen von VIACOR halten Chemikalienbelastungen dauerhaft stand – im Normalbetrieb und im Störfall. Auf ihre Dichtheit ist Verlass.

Ständige Labor- und Produktionskontrollen bestätigen die durchgängige Qualität der Produkte in jeder Charge. Die Ausführung der WHG-Beschichtung durch zugelassene Fachbetriebe garantiert die Funktionalität vor Ort.

SYSTEMVORTEILE

- hohe Chemikalienbeständigkeit gemäß WHG
- rissüberbrückend, dauerdicht
- befahrbar nach DIBT
- strapazierfähig, haltbar bei mittleren mechanischen Belastungen
- selbstverlaufend, fugenlos, porengeschlossen, flüssigkeitsdicht
- gute Abriebfestigkeit
- glatte, leicht zu reinigende Oberfläche
- beständig gegen rückwärtige Durchfeuchtung
- in vielen Farben lieferbar
- elektrisch ableitfähig/antistatische Variante

SYSTEMINFORMATIONEN

zwei- und dreischichtige EP-Bodenbeschichtungssysteme

relevante Vorschriften:

Gewässerschutz nach Wasserhaushaltsgesetz (WHG)

- LAU-Bereiche (Lagern-Abfüllen-Umfüllen)
Anlagen zum Lagern, Abfüllen und Umschlagen wassergefährdender Stoffe.
Beispiele: Chemikalienlager, Tankstellen, Abfüllvorrichtungen.
- HBV-Bereiche (Herstellen-Behandeln-Verwenden)
Anlagen zum Herstellen, Behandeln und Verwenden wassergefährdender Stoffe.
Beispiele: Produktionsanlagen, Maschinenräume, Aufzüge.

Bau und Prüfgrundsätze DIBT „Beschichtungssysteme für Beton in LAU-Anlagen“, Stand Juli 2005

Einteilung in jeweils 3 Klassen, LAU 1 – 3 und HBV 1 – 3

VIASOL WHG: beide Systeme geprüft nach DIBT

Ü-Kennzeichen

Allgemeine Bauaufsichtliche Zulassung (ABZ)

ANWENDUNGEN

Anlagen nach WHG

Laboratorien

Chemikalien- und Tanklager

HBV-Anlagen

Galvanikbetriebe

LAU-Auffangräume

Werkstätten

Lackierereien

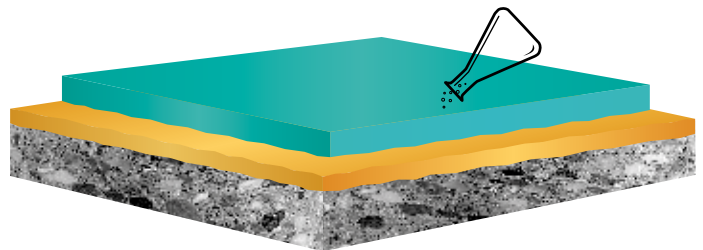
VbF-Lager



VIASOLWHG *classic N*

Oberbelag	farbig, selbstverlaufend, hoch chemikalienresistent, rissüberbrückend	EP-Basis
Haftgrundierung		EP-Basis
Unterboden/Beton		

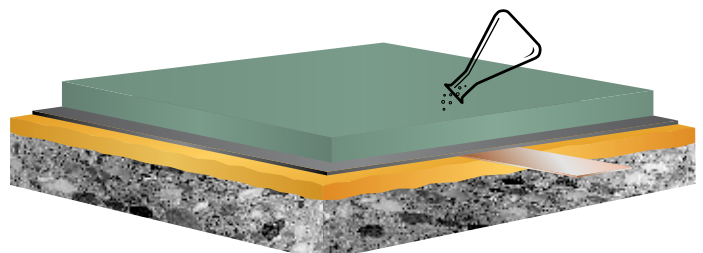
Die wirtschaftliche Lösung für wirksamen und dauerdichten Grundwasserschutz in prüfzeichenpflichtigen Bereichen (LAU und HBV) nach WHG (ABZ) Systemstärke ca. 2 – 3 mm



VIASOLWHG *conductive N*

Oberbelag	farbig, selbstverlaufend, hoch chemikalienresistent, rissüberbrückend, ableitfähig	EP-Basis
Leitschicht	mit Kupferband- Wandanschluss	EP-Basis
Haftgrundierung		EP-Basis
Unterboden/Beton		

Das ableitfähige Beschichtungssystem für wirksamen und dauerdichten Grundwasserschutz in prüfzeichenpflichtigen Bereichen (LAU und HBV) nach WHG (ABZ) und für Umgangsbereiche mit VbF-Stoffen Systemstärke ca. 2 – 3 mm



Variationen bei Systemaufbau und Schichtstärken sind möglich

Schicht für Schicht zum individuellen Boden

VIACOR **Portfolio** – für jede Anwendung das maßgeschneiderte Produkt

VIASOL **SYSTEME** – Beschichtungen für Industrie- und Objektböden

VIASOL **DECK** – moderne Parkflächenbeschichtungen

VIASEAL **SPRAY COATS** – Abdichtungen von VIACOR

VIASAN **BAUTENSCHUTZ** – Produkte für die hochwertige Betoninstandsetzung

PORPLASTIC **SPORTBÖDEN** – Systeme für indoor und outdoor, Sport und Spiel

VIACOR Perspektive – grün und nachhaltig

Die Erhaltung unseres Planeten für zukünftige Generationen liegt uns am Herzen:

- Polyurethan als natürlicher, erneuerbarer Rohstoff, aus der Rizinuspflanze gewonnen
- Füller und Pigmente aus natürlichen Ressourcen wie z. B. Quarzsand
- Nachhaltige Investition: VIASOL Böden sind langlebig und können jederzeit problemlos für noch weitere Lebenszyklen revitalisiert werden
- Wir überwachen unsere Prozesse: von Entwicklung über Einkauf und Produktion bis zum fertigen Produkt und dessen Verarbeitung
- so garantieren wir hohe Qualität und Umweltfreundlichkeit



VIACOR **weltweit**

Deutsche Technologie – Produkte und Böden überall auf der Welt

Trinidad, Hongkong, Singapur, Rumänien, Griechenland, Australien, England, Ungarn, Katar, Bosnien, Vietnam, Niederlande, Katar, Agypfen, Österreich, Litauen, Italien, Irland, Thailand, Deutschland, Malaysia, Norwegen, Indonesien, Bosnien, Slovenien, Albanien, Kroatien, Russland, Weißrussland, Schweiz, Luxemburg, Indonesien, Maunius, Kanada, Serbien, Kolumbien, Saudi-Arabien, Chile, Türkei, Mazedonien, USA, Venezuela, Brasilien, Peru, Hongkong

Chemikalienbeständige Systeme

Forschung und Entwicklung



Produktion



Anwendungstechnische Beratung



Ausgereiftes System ...



... für branchentypische Anforderungen



viacor.

VIACOR Polymer GmbH
Graf-Bentzel-Str. 78
D-72108 Rottenburg a. N.

Tel. + 49 (0)7472/94999-0
Fax + 49 (0)7472/94999-29
info@viacor.de
www.viacor.de